

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW VARIOCOMP K

Oczyszczalnia VARIOCOMP K przeznaczona jest do oczyszczania ścieków komunalno-bytowych z domów od 3 do 25 osób.

Oczyszczalnia działa w oparciu o technologię osadu czynnego – jest to biologiczny proces z napowietrzaniem (proces tlenowy).

Oczyszczalnię Variocomp K możemy dostarczyć również w wersji z zanurzonym nośnikiem biomasy. Nośnik rozwiązuje problematykę nierównomiernego napływu ścieków do oczyszczalni.

Zastosowana technologia oparta jest o stabilny i pewny proces przy minimalnym zapotrzebowaniu na energię elektryczną.

Oczyszczalnia Variocomp K może oczyścić ścieki o maksymalnym przepływie do 3,6 m³ na dobę.

Oczyszczalnie są certyfikowane zgodnie z normą EN PN 12566-3.



Skuteczność oczyszczania potwierdzona została przez notyfikowane laboratorium, gdzie uzyskaliśmy następujące parametry ścieku oczyszczonego.

Parametr	Parametr na odpływie	Efektywność %
	Mg/l	
BzT ₅	11,8	96,6
CHzT	85,0	85,0
Zawiesina ogólna	29,0	90,3
P całk.	- / 0,35*	- / 96,6*

*z dozowaniem chemii

Materiał:

Oczyszczalnia Variocomp K wykonana jest z homogenicznych płyt walcowanych z dodatkowym żebrzem, w kształcie profilu „V” łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego oraz zgrzewania ekstruderowego.

Materiałem stosowanym na elementy ścienne jest polipropylen – nadaje on korpusowi oczyszczalni odpowiednią sztywność oraz szczelność.

Dodatkowo płyty polipropylenowe mają wysoką odporność chemiczną przeciwko ściekom i ich agresywności.

Dla kogo jest przeznaczona?

Oczyszczalnia przeznaczona jest dla:

- domów jednorodzinnych
- budynków mieszkalnych
- pensjonatów
- zajazdów
- gospodarstw agroturystycznych
- małej gastronomii

Zalety:

- kompletność dostawy
- prosta obsługa i łatwy proces technologiczny
- pomoc dla klientów i serwis w całej Polsce

Jak wygląda montaż takiej oczyszczalni?

Przy dobrych warunkach gruntowych oczyszczalnie ścieków standardowo montuje się w wykopie. Przy ciężkich warunkach gruntowych oczyszczalnię należy posadowić na betonowej płycie dennej i obsypać stabilizowanym piachem (suchy beton).

Dmuchawa napowietrzająca może być umieszczona w oddzielnej plastikowej, wentylowanej szafce usytuowanej w pobliżu oczyszczalni lub w pomieszczeniu gospodarczym.

Montaż oczyszczalni powinien być wykonany zgodnie ze sztuką i prawem budowlanym.

Unikalność produktu.

Dzięki niewielkim rozmiarom oczyszczalnia zajmuje mało miejsca na terenie działki. Przystosowana jest do normalnych i ciężkich warunków gruntowych.

Cicha praca urządzeń zastosowanych w oczyszczalni nie wpływa na zakłócenie spokoju użytkowników i okolicznych mieszkańców.

Dlaczego dany produkt mam kupić od nas?

Nasza oferta nie sprowadza się jedynie do sprzedaży urządzenia. Służymy pomocą w doborze typu oczyszczalni, przygotowujemy projekty budowlane jak również pozostałą dokumentację do uzyskania potrzebnych pozwoleń.

Oferujemy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Jakie problemy rozwiązuje dla mnie dany produkt?

Oczyszczalnia Variocomp K oczyszcza ścieki i odprowadza oczyszczoną wodę do odbiornika, którym może być drenaż rozsączający, rów, ciek wodny, strumień, rzeka czy jezioro.

Obsługa oczyszczalni ścieków:

Ze względu na pełną automatyzację procesu oczyszczania ścieków obsługa ogranicza się do wizualnej kontroli działania urządzeń.

Do obowiązku obsługi należeć będzie:

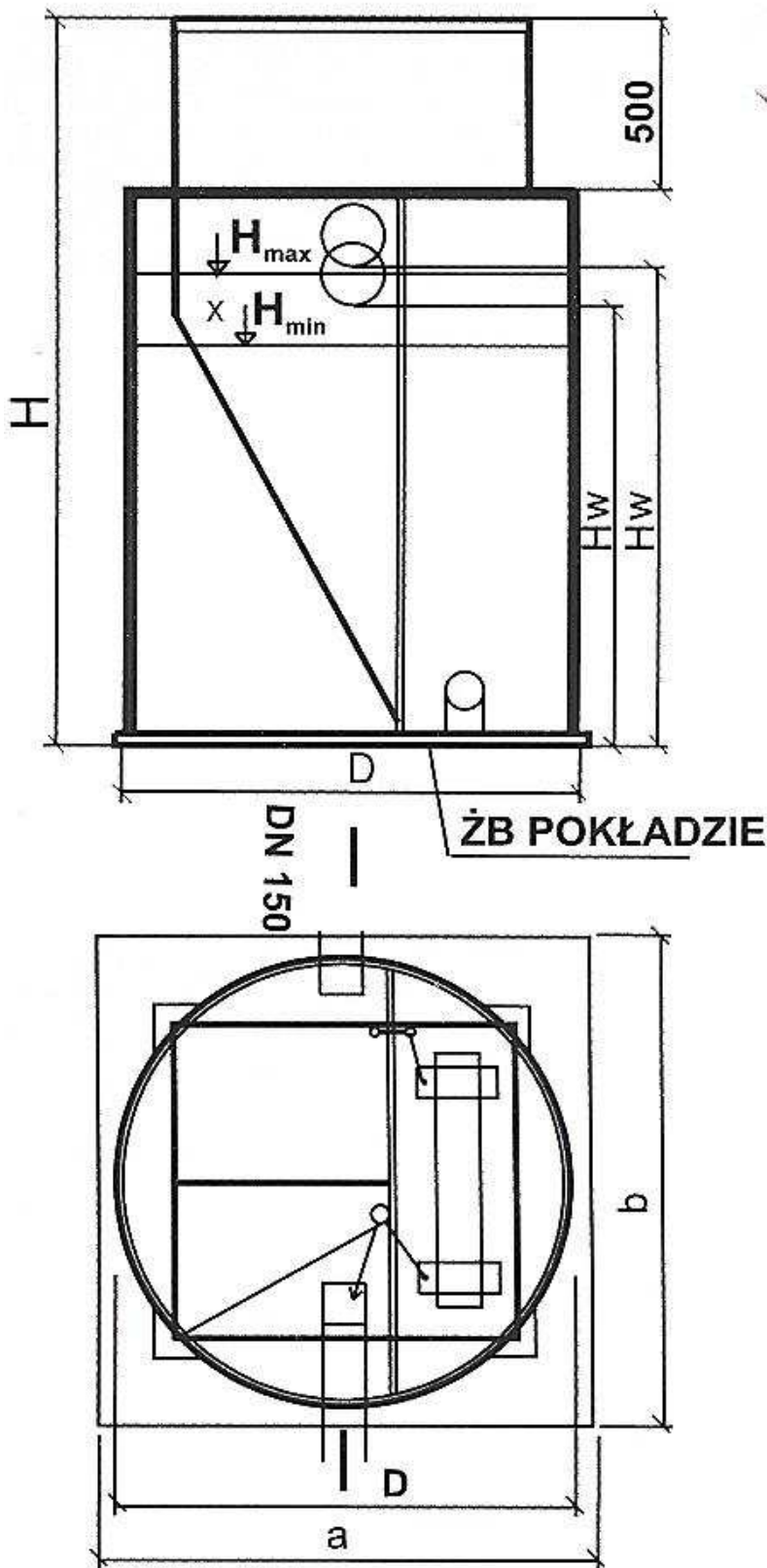
- nie wprowadzanie do ścieków substancji toksycznych, farb, rozcieńczalników, antybiotyków, leków, produktów ropopochodnych, szmat, włosów, chemikaliów, itp.;
- kontrolowanie ilości osadu w reaktorze oczyszczalni; w razie konieczności (przyrost ilości osadu) przepompowanie nadmiaru do osadnika wstępnego za pomocą pompy mamutowej zainstalowanej w reaktorze oczyszczalni
- usuwanie osadu dwa razy w roku lub wg potrzeby (w zależności od przyrostu osadu) wozem asenizacyjnym

Tabela wymiarów oczyszczalni z cenami.

Typ	Liczba RLM	Q (m ³ / dzień)	BZT 5 (kg/dzień)	Rozmiar OŚ mm			Wlot wysokość (mm)	Wylot wysokość (mm)	Waga kg	Moc zainstalowana	*Cena**
				średni D	max. rozmiar a x b	wysokość					
5K	3-6	0,75	0,24	1320	1200 x 1200	2020	1350	1270	160	60	5 960
8K	7-10	1,2	0,48	1480	1500 x 1500	2020	1350	1270	260	80	7 510
15K	11-17	2,25	0,9	1700	1740 x 1740	2800	2100	2020	450	110	13 820
20K	18-24	3	1,2	1945	2000 x 2000	2810	2100	2020	700	120	18 140

* do podanych cen należy doliczyć podatek 23% VAT, nie zawiera transportu oraz prac montażowych

** w przypadku instalacji dmuchawy poza pomieszczeniem gospodarczym konieczne jest dokupienie skrzynki na dmuchawę



Variocomp 3 -25k